

Санкт-Галлен наступает на информационные технологии | Saint-Gall lance une offensive aux technologies informatiques

Автор: Лейла Бабаева, [Санкт-Галлен](#) , 15.02.2019.



В Университете Санкт-Галлена будут готовить ИТ-специалистов (unisg.ch)
10 февраля на кантональном референдуме жители Санкт-Галлена 69,84% голосов одобрили новую программу под оригинальным названием «Наступление в сфере ИТ-образования» (англ.: IT Education Offensive, нем.: IT-Bildungsoffensive). На реализацию проектов в этой сфере будет выделено 75 млн франков.

Le dimanche 10 février, les habitants de Saint-Gall ont dit oui à 69,84% au programme qui s'intitule en allemand «IT-Bildungsoffensive». Il s'agit de l'offensive IT inédite : le canton se dote d'un plan d'action allant du primaire à l'université. Un budget d'environ 75 millions de francs est prévu pour la réalisation de ce projet.

Saint-Gall lance une offensive aux technologies informatiques

Кантон с населением около полумиллиона человек, расположенный в северо-восточной части страны, выделяется на фоне остальных регионов Конфедерации: в сфере ИТ-образования он пошел дальше всех. В журнале Университета Санкт-Галлена «HSG Focus» подчеркивается, что такие знания абсолютно необходимы будущим специалистам, чтобы выдержать конкуренцию на рынке труда. Новые образовательные программы нацелены на обучение информационным технологиям учеников и студентов на протяжении длительного периода – от начальной школы до университета.

75 млн будут потрачены на несколько проектов в период с 2019-го по 2026 год. В частности, планируется создать:

- центр информационных технологий для начальных и средних школ;
- онлайн-платформу междисциплинарного образования Fit4Future (англ.: «готов к будущему»), предлагающую курсы обучения, адаптированные к цифровым преобразованиям в обществе;
- центр прикладного обучения оцифровыванию данных;
- школу информатики и компьютерных наук при Университете Санкт-Галлена (HSG);

Не первый год швейцарцы бьют тревогу по поводу нехватки квалифицированных программистов, специалистов в сфере кибербезопасности и пр. В 2015 году на экономическом форуме «Будущее Восточной Швейцарии» отделение Торгово-промышленной палаты Швейцарии (SIHK) в Санкт-Галлене и Аппенцеллере подняло вопрос о необходимости качественной подготовки ИТ-специалистов. Подчеркивалось, что Восточная Швейцария имеет сильную промышленную базу, но отстает от других кантонов, которые за последние 15 лет обогнали ее в таких областях, как трудоустройство, экспорт и рост населения. Среди мер, предложенных SIHK – введение углубленных курсов информатики в школе.

Сотрудники HSG оценили необходимость введения в университете новой профилирующей дисциплины и пришли к единому выводу: цифровое преобразование общества и экономики будет продолжаться, поэтому без хорошего знания информационных технологий и компьютерного оборудования не обойтись.

Президент ассоциации выпускников HSG в Восточной Швейцарии Мишель Мегро подчеркнула, что в последние годы крайне редко встречаются бизнес-проекты, которые можно реализовать, не применяя информационные технологии. Она подчеркнула важность новой профилирующей дисциплины для репутации университета и будущего его выпускников. Сами студенты восприняли новость с энтузиазмом, так как раньше желающим изучать программирование приходилось заниматься этим в свободное время. В конце лета 2018 года в штате HSG уже появились три преподавателя информационных технологий, под началом которых студенты будут постигать секреты искусственного интеллекта, машинного обучения, систем коммуникации, науки о данных и т.д.

Добавим, что HSG ежегодно организует «детский университет»: несколько

бесплатных лекций на актуальные и интересные детям темы. В ноябре прошлого года лекции были посвящены роботам, машинам, эмоциям, секретам мозга и покупкам. Расширяя свои знания, школьники одновременно могут почувствовать атмосферу университета, в который, вероятно, некоторые из них придут через десять лет.

[санкт-галлен](#)

Статьи по теме

[Швейцарские университеты – не самые лучшие, но близки к этому](#)

[Где учат на больших боссов?](#)

[Дорогие швейцарские университеты](#)

Source URL:

<https://nashagazeta.ch/news/education-et-science/sankt-gallen-nastupaet-na-informacionny-e-tehnologii>